Faunitaxys

Revue de Faunistique, Taxonomie et Systématique morphologique et moléculaire

Volume 13
Numéro 33

Juillet 2025

ISSN (Print) : 2269 - 6016
ISSN (Online) : 2970 - 4960
Dépôt légal : Juillet 2025

Faunitaxys

Revue de Faunistique, Taxonomie et Systématique morphologique et moléculaire

ZooBank : https://zoobank.org/79A36B2E-F645-4F9A-AE2B-ED32CE6771CC

Directeur de la publication, rédacteur, conception graphique et PAO:
Lionel Delaunay

Cette revue ne peut pas être vendue
Elle est distribuée par échange aux institutions (version papier)
et sur simple demande aux particuliers (format PDF)
à l'adresse suivante:

AFCFF (Association française de Cartographie de la Faune et de la Flore)
28, rue Voltaire, F- 42100 Saint Etienne
E-mail: faunitaxys.journal@gmail.com

Elle est disponible librement au téléchargement à partir du site:

https://faunitaxys.fr/

La parution de *Faunitaxys* est apériodique

Faunitaxys est indexé dans / ***Faunitaxys*** is indexed in:
- Zoological Record
Articles and nomenclatural novelties are referenced by:
- ZooBank (https://zoobank.org)
Online Archives:
- HAL (https://hal.archives-ouvertes.fr)
- Internet Archive (https://archive.org/details/faunitaxys)

Imprimée sur les presses de SPEED COPIE, 6, rue Tréfilerie, F- 42100 Saint-Etienne

Imprimé le 05 07 2025

https://doi.org/10.57800/faunitaxys-13(33)

Longicornios nuevos o interesantes de Filipinas (Pars 32). (Coleoptera, Cerambycidae)

EDUARD VIVES

Museu de Ciències Naturals de Barcelona (Entomologia), Passeig Picasso s/n. E-08003, Barcelona, Spain.
- eduard_vives@hotmail.com - ZooBank : http://zoobank.org/8313D55B-D4A1-4E09-98DF-901E61DE562B - Orcid: https://orcid.org/0000-0001-5980-7018

Palabras clave:

Coleoptera ;
Cerambycidae ;
Lamiinae ;
Siela ;
palawana ;
nueva especie ;
Filipinas.

Resumen. – Se describe una nueva especie del género *Siela* Heller, 923, *Siela palawana* **n**. **sp**. y se restituye el estatus de género a S*iela* Heller, 1923, **stat**. **nov**. Se establece la nueva combimación de *Bumetopia* (*Bumetopia*) *vittipennis* Breuning, 1970. Se aportan nuevas citaciones de *Komiyandra mindoro* Santos-Silva, Heffern, Matsuda, 2010 y *Ziglipton drumonti* Komiya, 2003.

Vives E., 2025. – Longicornios nuevos o interesantes de Filipinas (Pars 32). (Coleoptera, Cerambycidae). *Faunitaxys*, 13(33) : 1 – 3.

DOI: https://doi.org/10.57800/faunitaxys-13(33)

ZooBank: https://zoobank.org/39732788-35C5-4AD6-B525-64DA7C56D0C7

Received: 04/06/2025 – *Revised*: 04/06/2025 – *Accepted*: 10/06/2025

Introducción

El género *Siela* Heller, 1923, de la tribu Homonoeini, fue descrito para incluir la especie por él descrita como *Siela trigonocephala* Heller, procedente de Filipinas, Ifugao, cuyo holotipo hemos podido estudiar (**CMNHD**). Se trata de un género muy característico por la especial morfología de la cabeza triangular. Al revisar la tribu Homonoeini (Breuning, 1950) sitúa *Siela* Heller como subgénero de *Bumetopia* Pascoe, 1858 sin ninguna justificación, opinión que mantiene al describir una segunda especie de *Bumetopia* (*Siela*) *vittipennis* Breuning, 1970 (Fig. 5) procedente del norte de la Isla de Luzón, cuyo holotipo hemos podido estudiar en el **CMNHNP**, pero *B*. (*S.*) *vittipennis* no corresponde al género *Siela* **stat**. **nov**. si no al género *Bumetopia* Pascoe, por lo cual proponemos la combinación *Bumetopia vittipennis* **nov**. **comb**. Breuning, 1970. Recientemente hemos recibido dos ejemplares del género *Siela* procedentes de la Isla de Palawan, que corresponden a una nueva especie, *Siela palawana* **n**. **sp**. (Fig. 1) que a continuación describimos.

Acrónimos utilizados

CEV: colección Eduard Vives, Terrassa (Spain)
CMNHNP: colección Museo Nacional de Historia Natural, Paris (Francia)
CMNHD: colección Naturischen History Museum Dresden (Alemania)
CMZSP: colección Museu de Zoologia, Universidade de Sao Paulo (Brasil)
CIRSNB : colección Institut Royal des Sciences Naturelles de Belgique.

Taxonomía

Familia **Cerambycidae**

Subfamilia **Lamiinae**

Tribu **Homonoeini**

***Siela palawana* n. sp.**

(Fig. 1-4)

ZooBank: https://zoobank.org/30785624-E1DE-4B11-9B4F-F5353F2F7DE5

Holotipo, ♂, 10 mm de longitud – 7,5 mm de anchura. Filipinas, Isla Palawan, Roxas, 27-IV-2000, J. L. Boudant leg.;

Paratipo, ♂, idem, J. L. Boudant leg. (CEV).

Aspecto general. – Tegumentos de color rojizo-pardos, casi negros en la cabeza, recubiertos por un denso tomento ocre amarillento en los élitros patas y antenas. Parte inferior del cuerpo con el mismo tomento ocre amarillento (Fig. 1).

Cabeza. – Muy grande, de aspecto triangular, levemente más estrecha que el pronoto. Frente trapezoidal, surcada longitudinalmente, con el epístoma membranoso y el labro subcuadrado, convexo y con sedas doradas en su borde anterior. Las mejillas salientes y cortas. Las mandíbulas rectas y arqueadas en la zona apical, provistas de sedas doradas en su borde externo. Palpos cortos y con el último artejo acuminado. Parte inferior negra, lisa y brillante. Ojos completamente divididos, microfacetados, con el lóbulo inferior doble largo que el superior. Antenas largas y finas, sobrepasando el ápice elitral a partir de 7º artejo, con el escapo en forma piriforme, con grandes fositas. El pedicelo muy pequeño, el 3º artejo largo, cilíndrico y fuertemente sinuado, alcanza el cuarto basal de los élitros, el resto de los artejos finos y cilíndricos, disminuyen paulatinamente de tamaño.

Pronoto. – Casi tan ancho como la base de los élitros (ratio 51x81), levemente transverso, con el borde anterior liso y recto, el posterior fuertemente sinuoso y con reborde muy marcado. Lados arqueados y provistos en su mitad de una protuberancia doblemente espinosa. Zona discal aplanada y lisa, brillante, provista de dos gibosidades centrales desnudas. El resto del pronoto recubierto de un denso tomento corto y abatido de color canela. Prosterno más ancho que largo, liso y brillante en su mitad. Con el proceso prosternal ancho y finamente punteado, dilatado en su parte posterior que cierra las cavidades procoxales y encaja con la parte anterior del proceso mesosternal. Procoxas globosas y poco salientes. Escudete transverso y liso en su parte central.

Reviewers :
Gérard Tavakilian (*Muséum national d'Histoire naturelle, Paris, France*) - https://zoobank.org/607BDB90-7FE1-42A6-9329-8982CE39E658 - https://orcid.org/0000-0002-3310-1903
Sergi Trócoli (*Museu de Ciències Naturals de Barcelona*) - https://zoobank.org/C52BC4D4-E8F6-4FAD-A7B4-65906891473A

This is an open access article under the terms of the Creative Commons Attribution-NonCommercial-NoDerivs License, which permits use and distribution in any medium, provided the original work is properly cited, the use is non-commercial and no modifications or adaptations are made.
Copyright 2025 The Authors. *Faunitaxys* published by Lionel Delaunay on behalf of the AFCFF (Association française de Cartographie de la Faune et de la Flore).

Élitros. – Largos y anchos en la zona humeral, que se estrechan paulatinamente hasta el ápice, este está truncado oblicuamente. Sutura finamente rebordeada en su tercio apical. Húmeros salientes y angulosos, no punteados. Zona discal desnuda en la base de los élitros, con tomento pardo claro en el resto de los élitros. Fuertemente punteados formado alineaciones longitudinales. Mesosterno muy corto y ancho, con el proceso pequeño y en forma de V lisa y brillante que encaja con la parte posterior del prosterno. Metasterno transverso, liso y brillante, surcado longitudinalmente en su mitad posterior. Metacoxas transversas y poco salientes. Metaepisternas cortas y estrechas, recubiertas de tomento dorado claro. Segmentos abdominales anchos y estrechos, poco arqueados, lisos en su mitad excepto el pigidio que está densamente recubierto de tomento pardo claro. Patas anteriores largas y robustas, las medias y posteriores más cortas con los fémures levemente dilatados en su mitad, las tibias rectas, y con un surco transverso en las mesotibias. Tarsos cortos y anchos, con las uñas simples y divergentes.

Aparato genital masculino. – Edeago (Fig. 2) largo y estrecho, muy acuminado en su parte apical, engrosado en la parte basal, lamina inferior fuertemente sinuada. Endofalo corto, con dos escleritos basales y dos estilos bacilares en su extremo distal. Tegmen (Fig. 3) romboidal, con un par de parámeros cónicos provistos de largas sedas doradas en su ápice. *Spiculum gastrale* (Fig. 4) corto y arqueado en su ápice.

Diagnosis. – La nueva especie *Siela palawana* **n**. **sp**. (Fig. 1) se diferencia bastante de su congénere por su cabeza con las mejillas menos desarrolladas, sin sobrepasar la anchura del pronoto. Por tener las mandíbulas más cortas y menos cóncavas en su lado externo. Por las protuberancias centrales del pronoto lisas y desnudas. Por la distinta distribución del tomento ocráceo y la fina puntuación de la base elitral.

Subfamilia **Parandrinae**

Tribu **Parandriini**

Komiyandra mindoro Santos-Silva, Heffern, Matsuda, 2010.
(Fig. 6)

Holotipo, ♂, Filipinas, Is. Mindoro, Mimaropa, Mount Halcon, VI-2007 (CMZSP).

Material estudiado, 1 ♂, **1** ♀, Filipinas, Isla Mindoro, Mt. Halcón, local collector, IV-2024 (CEV).

Descripción de la hembra. – 21mm de longitud y 5mm de anchura, coloración pardo-rojiza mucho más clara que el macho. Cabeza más estrecha que la base del pronoto, gibosidades centrales del occipucio muy poco salientes y finamente punteadas. Declive anterior de la cabeza más estrechado que en el macho. Epístoma con el diente mediano apenas indicado. Mandíbulas cortas y gruesas, dentadas en su parte basal interna. Pronoto transverso, con los ángulos anteriores acuminados y muy salientes, son romos en el macho. Élitros proporcionalmente más cortos que el macho, con el reborde epipleural mucho más ancho. La zona discal presenta tres líneas longitudinales que no alcanza el ápice y faltan en los machos. Las patas menos robustas, con las tibias menos dilatadas y las espinas más acusadas.

Observaciones. – Esta especie solamente era conocida por dos ejemplares machos que sirvieron para su descripción. Es la primera vez que se describe la morfología de la hembra.

Subfamilia **Prioninae**

Tribu **Aegosomatini**

Ziglipton drumonti Komiya, 2003
(Fig. 7)

Holotipo, ♂, Filipinas, Isla Palawan, Mt. Gantog, III-2002 in CIRSNB.

Material estudiado, 1 ♂, Filipinas, Isla Palawan, San José, Roxas, II-2025, local collector, (CEV). Esta especie poco conocida ha sido recolectada recientemente en otra localidad de la isla de Palawan, siendo el ejemplar macho relativamente menor que los de la serie típica.

Agradecimientos

Agradecemos a nuestro amigo y colega Dr. Gérard Tavakilian (*Muséum national d'Histoire naturelle, Paris, France*), las acertadas indicaciones que nos ha sugerido para mejorar notablemente este trabajo. Muchas gracias también a mi apreciado amigo Sergi Trócoli (Barcelona) por la corrección del manuscrito y la autorización para publicar su foto del holotipo del Museo nacional de Historia natural de París.

Bibliografía

Breuning S., 1950. – Révision des "Homonoeini". *Longicornia I*: Paul Lechevalier: 317-377, 8 figs., Paris.

Breuning S., 1970. – Nouveaux Coléoptères Cerambycidae Lamiinae des Collections du Muséum de Paris (suite). *Bulletin du Muséum National d'Histoire Naturelle de Paris* (2ème série), 42 (2): 363-377.

Heller K. M., 1923. – Neue Bockkäfer von den Philippinen und aus Borneo. *Deutsche entomologische Zeitschrift* (Berlin), 7(4): 414-425, 6 Abb.

Komiya Z., 2003. – Description of a New Genus Close to *Baralipton* (Coleoptera. Cerambycidae). *Elytra* (Tokyo), 31(2): 307-320.

Santos-Silva A., Heffern D. & Matsuda K., 2010. – Revisión of hawaiian, Australasian, Oriental and Japanese Parandrinae (Coleoptera, Cerambycidae). *Insecta Mundi*, 0130 :1-120.

Résumé

Vives E., 2025. – Longicornes nouveaux ou intéressants des Philippines (Pars 32). (Coleoptera, Cerambycidae). *Faunitaxys*, 13(33) : 1 – 3.

Une nouvelle espèce du genre *Siela* Heller, 1923, *Siela palawana* **n**. **sp**., est décrite, et le statut du genre est rétabli pour *Siela* Heller, 1923, **stat**. **nov**. La nouvelle combinaison de *Bumetopia* (*Bumetopia*) *vittipennis* Breuning, 1970, est établie. De nouvelles données de collecte sont fournies pour *Parandra mindoro* Santos-Silva, Heffern et Matsuda, 2010, et *Ziglipton drumonti* Komiya, 2003.

Mots-clés. – Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae, *Siela*, *palawana*, nouvelle espèce, Philippines.

Abstract

Vives E., 2025. – New or interesting longhorn beetles from the Philippines (Pars 32). (Coleoptera, Cerambycidae). *Faunitaxys*, 13(33) : 1 – 3.

A new species of the genus *Siela* Heller, 1923, *Siela palawana* **n**. **sp**., is described, and the status of the genus is restored to *Siela* Heller, 1923, **stat**. **nov**. The new combination of *Bumetopia* (*Bumetopia*) *vittipennis* Breuning, is established. New records are provided for *Parandra mindoro* Santos-Silva, Heffern and Matsuda, 2010, and *Ziglipton drumonti* Komiya, 2003.

Keywords. – Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae, *Siela*, *palawana*, new species, Philippines.

Fig. **1**-**4**. *Siela palawana* **n**. **sp**. **1**. Holotipo macho, CEV. **2**. Edeago visión lateral. **3**. Tegmen visión ventral. **4**. *Spiculum gastrale*, visión ventral.
Fig. **5**. *Bumetopia vittipennis* Breuning, 1970, holotipo © CMNHNP
Fig. **6**. *Komiyandra mindoro* Santos-Silva, Heffern, Matsuda, 2010, hembra de CEV.
Fig. **7**. *Ziglipton drumonti* Komiya, 2003, San José, Palawan, macho de CEV.

Faunitaxys

Volume 13, Numéro 33, Juillet 2025

SOMMAIRE

Longicornes nouveaux ou intéressants des Philippines (Pars 32). (Coleoptera, Cerambycidae)

Eduard Vives . . . . . 1 – 3

CONTENTS

New or interesting longhorn beetles from the Philippines (Pars 32). (Coleoptera, Cerambycidae)

Eduard Vives . . . . . 1 – 3

Illustration de la couverture :

Filipinas. Ifugao Gotad de junio.

Crédits:

Eduard Vives : Fig. 1-4, 6-7 & couverture.
Sergi Trócoli : Fig. 5.

Publié par l'Association Française de Cartographie de la Faune et de la Flore (AFCFF)